중소기업인의 가슴에 새로운 희망을

2009년 7월 6일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

중소기업 상담은 ☎1357 중소기업청

보도자료

• 문 의 : 산학협력과
• 과 장 : 안병수 (042-481-4399)
• 사무관 : 김태식 (042-481-4401)

중소기업 산업보안기술개발자금 지원

- 중소기업형 보안솔루션 개발에 30억원 지원 -

□ **중소기업청(청장 홍석우)은 중소기업의 핵심기술 유출방지를 위한 보안기술 및 관련 H/W 및 S/W 등 개발지원**을 위해 **「'09년 중소기업 산업보안기술개발자금」 30억원을 지원하기로 하였다.**

□ 동 자금은 기존의 보안솔루션 제품이 고가·다기능 제품으로 중소기업에 적용하기 어려운 점을 고려하여 **중소기업 맞춤형 보안솔루션 개발을 목적**으로 하는 사업으로 '07년부터 매년 30억원을 지원하고 있다.

○ 중소기업의 핵심기술유출 방지를 위한 신기술(제품)개발을 지원하여 중소기업 보안 인프라를 조성하고, **개발기술의 보급·확산**을 통한 중소기업의 기술경쟁력을 제고하는 사업으로

○ 지원대상은 보안장비·솔루션 개발능력과 원천기술을 보유한 중소기업으로써 **독립형 보안장비·솔루션 국산화 및 신규개발, 기 개발 보안기술의 중소기업 보급을 위한 응용기술 개발, 생체인식 기술개발 및 상용화 기술개발과제를 지원하게 된다.**

○ 지원조건은 1년 이내, 1억원 한도내에서 총 개발소요비용의 75% 이내이다. 기술개발 성공시 출연금의 20%를 기술료로 환수한다.

□ 동 사업 참여로 개발된 과제는 중소기업 보안시스템 구축지원사업 참여시 우선적으로 지원하게 되며, 참여를 희망하는 기업은 **'09. 7. 6(월)부터 7. 31(금)까지** 중소기업 기술개발종합관리시스템(http://www.smtech.go.kr)에 직접 신청하면 된다.

○ 아울러, 동 사업 참여를 희망하는 기업의 이해를 돕기 위해 '09. 7. 9(목)부터 16일(금)까지 지방순회설명회를 개최하기로 하였다.

붙임 : 중소기업 산업보안기술개발사업 개요

< 참고 1 >

중소기업 산업보안기술개발사업

1. 사업개요

○ 사업 목적

- 중소기업의 핵심기술유출 방지를 위한 신기술(제품)개발을 지원하여 중소기업 보안 인프라 조성

○ 지원규모 : 30억원, 30개 과제 내외

○ 지원조건

- 개발기간 : 1년 이내
- 지원범위 : 총 개발소요비용의 75% 이내, 1억원 한도

※ 중소기업은 총 사업비의 25% 이상 부담
- 기업부담금은 현금 또는 현물로 부담(기업부담금의 20%이상 현금부담)

※ 개발성공시 정부지원금의 20%를 기술료로 납부(3년 분할)

2. 지원대상 및 지원과제

□ 지원 대상

○ 중소기업기본법상의 중소기업으로 [별표 1]의 업종을 영위하는 기업 중 보안장비·솔루션 개발능력과 원천기술을 보유한 중소기업

□ 지원과제

○ 설치 시 별도 서버나 기타 부대장비가 필요 없는 **독립형 보안장비·솔루션 국산화 및 신규개발**

○ 통합보안장비, 보안신기술, 단위 솔루션 및 보안장비 등 **기 개발 보안기술의 중소기업 보급을 위한 응용기술개발**

○ 바이오기술(BT)과 정보기술(IT) 등을 융합한 인식기술, 센서기술 등 **생체인식 기술개발 및 상용화**

※ [별표 2] 세부 지원대상 예시 참조

3. 신청요령 및 신청·접수기간

○ 신청방법 : 온라인(http://www.smtech.go.kr/)을 통한 접수

※ 온라인 신청만 가능하며, 우편 및 방문 접수는 불가

○ 사업계획서 신청 절차

- http://www.smtech.go.kr/ 회원가입 → 로그인 → 과제관리 → 과제신청 → 사업계획서 내용입력

○ 신청·접수기간 : **2009. 7. 6(월)~ 31(금) 18:00까지**

※ 마감일 18시 이후에는 온라인망이 차단되므로 18시 까지 사업계획서 내용입력이 완료되어야 함

○ 첨부서류 및 근거서류(현장·경영평가 시 제출)

4. 평가 및 선정절차

◦ 지원절차

사업공고 (중소기업청)	→	신청접수 (smtech)	→	서면평가 (기정원)	→	현장·경영평가 (지방청)
7/6		7/6~31		8/3~7		8/10~21

↓

기술성·사업성평가 (기정원)	←	협약체결 (smtech)	←	진도점검·관리 (지방청)	←	최종 완료평가 (기정원)
8/24~28		9/11~18		12월		

※ 상기일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

○ 선정방법

- 전문기관(중소기업기술정보진흥원)은 신청기업의 참여제한 여부, 접수된 사업계획서의 중복성, 충실성, 사업비 구성의 적정성 등 서면평가를 실시하고 현장·경영평가대상과제 추천
- 관리기관(지방중소기업청)은 사업계획서 검토 및 현장·경영평가를 실시하고 평가대상과제 추천
- 전문기관은 분야별 산·학·연 전문가로 "평가위원회"를 구성하여 개발과제의 기술성·사업성을 평가하고, 평가점수 순위에 따라 지원대상 추천
- 최종선정은 중소기업청 심의조정위원회에서 심의·확정

5. 신청 및 지원제외

○ 신청제한

※ 신청제한에 해당할 경우 온라인상에서 신청이 차단되며, 신청 전에 제한사유를 해소해야 신청 가능하고, 신청 이후라도 최종협약 이전에 신청제한 사유가 발생 또는 발견되는 경우 평가·지원 제외대상에 해당

① 주관기관, 참여기업, 대표자, 과제책임자 등이 보고서 미제출, 기술료 미납 등 **의무사항을 불이행한 경우**

② 주관기관, 참여기업, 대표자, 과제책임자 등이 중소기업청 기술개발사업에 **참여제한 중인 경우**

③ 접수 마감일 현재 기술개발사업을 2개 과제 이상 주관기관으로 수행하고 있는 경우 사업계획을 신청할 수 없다.(단, 잔여기간이 접수마감일 현재 6개월 미만인 경우는 제외)

○ 평가·지원제외

※ 평가·지원제외 사유에 해당하는지 여부는 접수마감일을 기준으로 판단하며, 선정된 이후라도 협약이전에 해당사실이 발생 또는 발견되는 경우에는 선정을 취소

① 주관기관의 자격이 신청자격에 맞지 않거나, 신청과제의 내용이 사업목적, 개발특성, 공고내용에 적합하지 않은 경우

② 신청과제가 기 개발 됐거나, 이미 다른 기업이 지원받은 기술과 동일하거나, 또는 신청기업에 기 지원된 내용과 유사한 경우

③ 주관기관, 참여기업, 대표자 및 과제책임자 등이 접수마감일 현재 다음 중 하나에 해당하는 경우

※ 가장 최근에 확정된 재무제표를 근거로 판단하되, 현장평가시 공신력 있는 기관이 확인한 추정 재무제표를 제출할 경우 판단근거로 인정

i) 기업의 부도, 휴·폐업

ii) 금융기관 등의 채무불이행이 확인된 경우

* 단, 신용회복지원협약에 따라 신용회복지원이 확정된 자 및 채무불이행 금액이 100만원 이하의 경우에는 현장평가 전에 증빙서류를 제출시 예외

iii) 부채비율이 1,000%이상인 경우

* 단, 창업 3년 이내('06.6.1 이후 설립)인 기업의 경우, 연구개발투자를 위한 부채임을 소명하는 경우에는 해당금액을 부채비율 계산시 산입하지 아니함

iv) 기업이 완전자본잠식 상태에 있는 경우

* 단, 법정관리, 화의 기업의 경우 법원의 화의 및 회사정리인가결정을 받은 후 법원에 제출한 화의계획안 또는 정리계획안의 채무변제 계획을 정상적으로 이행하고 있는 업체는 예외

④ 업력 2년 이상인 기업이 현장·경영평가에서 재무제표 또는

추정 재무제표(공신력 있는 기관이 확인한 경우만 인정)를 제출하지 않은 경우

7. 사업안내 및 문의처

○ 주관기업의 주된 사무소가 위치한 소재지 관할 지방중소기업청(제주특별자치도)에 문의

○ 지방중소기업청 및 전문기관 연락처

지방중소기업청	주 소	전 화
서울지방중소기업청	경기도 과천시 중앙동 2	02-509-6778
부산·울산지방중소기업청	부산광역시 강서구 송정동 1633-1	051-601-5144
대구·경북지방중소기업청	대구광역시 달서구 송현동 2003-18	053-659-2292
광주·전남지방중소기업청	광주광역시 서구 농성동 300	062-360-9132
경기지방중소기업청	경기도 수원시 영통구 영통동 1012-2	031-201-6908
인천지방중소기업청	인천광역시 남동구 논현동 445-1	032-450-1153
대전·충남중소기업청	대전광역시 유성구 장동 23-3	042-865-6157
강원지방중소기업청	강원도 춘천시 퇴계동 856-8	033-260-1631
충북지방중소기업청	충청북도 청주시 흥덕구 복대동 418-6	043-230-5332
전북지방중소기업청	전라북도 전주시 덕진구 팔복동 2가 270	063-210-6444
경남지방중소기업청	경상남도 창원시 신월동 100-3	055-268-2558
제주특별자치도 기업사랑과	제주시 문연로 2번지	064-710-2638
전문기관	주 소	전 화
중소기업기술정보진흥원	서울시 영등포구 여의도동 15-24	02-3787-0641

○ 신청자격 요건 및 기타 첨부 서류 등 자세한 내용은 중소기업청 및 전문기관 홈페이지를 통해 확인

※ 중소기업청 홈페이지 http://www.smba.go.kr
- 산학협력과 : 042-481-4400 / 4401

※ 중소기업기술정보진흥원 홈페이지 http://www.tipa.or.kr
- 기술기획부 : 02-3787-0641 / 0642 / 0644

※ 중소기업 기술개발종합관리시스템 http://www.smtech.go.kr
- 종합관리시스템 관련 문의처 : 02-6009-8037 / 8244

8. 설명회 일정

일자	지역	장소
7.9(목) 14:00	부산·울산	부산·울산지방중소기업청 대강당
	대구·경북	대구·경북지방중소기업청 대강당
7.10(금) 14:00	서울	서울지방중소기업청 대강당
	충북	충북지방중소기업청 대강당
	강원	강원지방중소기업청 대강당
7.13(월) 14:00	대전·충남	대전·충남지방중소기업청 대강당
	경기	경기지방중소기업청 대강당
7.14(화) 14:00	광주·전남	광주·전남지방중소기업청 대강당
7.15(수) 14:00	경남	경남지방중소기업청 대강당
	전북	전북지방중소기업청 대강당
7.16(목) 07:30	인천	인천 송도 라마다호텔

※ 인천지역은 인천지방중소기업청에서 실시하는 삼목장터 행사와 병행 추진

※ 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

[별표 1] 주관기업의 자격요건(신청 가능한 업종의 범위)

중분류	산 업 분 류 명
24	제 1차 금속제조업
25	금속가공제품 제조업; 기계 및 가구 제외
26	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업
29	기타 기계 및 장비 제조업
582	소프트웨어 개발 및 공급업
62	컴퓨터 프로그래밍, 시스템 통합 및 관리업
631	자료처리, 호스팅, 포털 및 기타 인터넷 정보매개서비스업
639	기타 정보서비스업
701	연구개발업

[별표 2] 산업보안기술개발 지원대상 예시

구 분	솔루션 명	내 용
네트워크 보안	IPS(Intrusion Prevention System) -침입탐지시스템	유해 트래픽 탐지 및 차단
	방화벽	IP, 서비스에 의한 접근제어, 차단
	NAC(Network Access Control) -네트워크 접근제어 시스템	사용자 단말 네트워크 접근제어
	IDS(Intrusion Detection System) -침입 탐지 시스템	부정침입 탐지 및 원시데이터 수집
	발신로깅	메일 등을 이용한 데이터 유출 감시, 로깅
	VPN(Virtual Private Network) Gateway-가상사설망	원격암호통신 System
	VPN(Virtual Private Network) Client-가상사설망	원격암호통신 Client
	무선랜보안	비인가 무선랜 통제 및 암호통신, 인증
	VOIP(Voice Over IP) 보안 -음성패킷망	VOIP 대상 Spam, Phishing, 도청방지
	정보유출방지	내부 중요 정보의 부정 업로드 방지
	IP 관리-정보제공자관리	비인가 IP사용자 감시 및 차단
	바이러스월	네트웍단에서 바이러스 차단
서버 보안	서버보안	서버사용자관리, 서비스제어, 접근제어
	DB(Data Base)-보안	중요 데이터 접근제어 및 암호화
	세션로깅	관리자, 사용자 계정 세션 로그 감시
응용 보안	웹방화벽	Web 어플리케이션 접근제어 공격차단
	웹스캔	Web 어플리케이션의 취약점 분석
	사용자인증	사용자 인증 및 계정 통합 관리
	DRM(Digital Rights Management) -디지털 저작권 관리	PC, 서버의 문서보안
	Anti-Spam	스팸메일 방지
	Anti-Phishing	개인, 금융 정보 유출 방지
	PMS (Patch Management System) -패치관리시스템	OS, 어플리케이션의 패치 관리
PC 보안	통합PC보안	PC방화벽, 자원통제, 매체제어
	온라인PC보안	바이러스백신, 키보드 보안
	출력물보안	출력물 실명제 및 유출방지, 이력관리
	PC자가진단	개인 PC의 취약점을 자가진단 및 자동조치
보안 관리	네트워크스캔	네트워크, 서버, 단말의 취약점 진단, 분석
	ESM(Enterprise Security Management) -기업보안관리 시스템	보안로그 통합 모니터링 및 통합보안관제
	Forensics	피해 시스템 분석 및 추적
	Degausser	HDD 등 저장장치 폐기
	백업/복구	PC, 서버의 중요 데이터 백업 및 복구
	출입통제	IC/Smart Card 인증
	CCTV	출입 감시카메라
	X-ray	X-ray를 이용한 반/출입 물품 검사
생체 인식	지문 인식	개인별 지문의 상이성 이용
	홍채·망막 인식	홍채와 망막의 혈관의 특성을 이용
	얼굴 인식	얼굴영상 추출방법, 2/3차원 얼굴영상 이용
	음성 인식	사람의 음성학적 특성을 이용
	손 모양 인식	개인별 손가락 길이의 상이성 등을 이용
	정맥 인식	정맥분포 정보를 이용하여 특장점과 혈관모양으로 인식하는 분야
	서명 인식	서류의 증빙목적으로 이용된 서명을 이용
	기타	기타 생체인식기능, 바이오 등을 활용한 인식기술, 센서 응용기술 및 IT기술 등을 융합한 분야